

概要

- カード回収型、「歪み式水位センサー」用水位測定データ記録装置
- コンパクトフラッシュカードによるデータの自動回収 (RS-232C、通信ポートによるシリアル通信回収も出来ます。)
- 測定レンジにより3種類を用意
 - ・10m レンジ D1 水位 C - 10
 - ・20m レンジ D1 水位 C - 20
- 回収したデータは CSV ファイル形式なので市販ソフト (EXCEL・ロータス 123 等) で直接読めます。
- 水位測定モードで基準点からの水位を測定
 - ・エレベーションの設定が可能です。
- 波の高い場所での波消しが可能です。
 - ・1 分間周期の波も平均化(注:工場出荷時、設定の為お問い合わせ下さい)



(センサーは別売りとなります)

カメラ用電池 (2CR5)
(本体に付属しています)



コンパクトフラッシュカード
(別売りとなります)



特徴

- ◆ 10分インターバル測定で最大25ヶ月連続測定が可能。
長いインターバルでは、さらに長期間測定が出来ます。
(途中で電池の交換が必要な場合があります。)
- ◆ センサー用電源、アンプを本体に内蔵
- ◆ - 20 ~ + 70 の動作環境
- ◆ カメラ用電池 (2CR5) 動作で長期無人計測
- ◆ 記憶容量最大110,000データ
- ◆ 以前の測定結果を含めて最大7回分のデータを保存可能

仕様

| | | | |
|----------------|--|----------------------|----------|
| 品名(型式) | ・D1 水位 C - 10(D1 - 001C - 10M) ・D1 水位 C - 20(D1 - 001C - 20M) | | |
| 入力 CH 数 | 水位センサー測定用=1、本体内蔵温度測定用=1 | | |
| 対応センサー (型式) | 10m 計 | SS - 211 - 10M | |
| | 20m 計 | SS - 211 - 20M | |
| 測定性能 | 水位 10m | 0 ~ 10m | 分解能 1 mm |
| | 水位 20m | 0 ~ 20m | 分解能 1 cm |
| 測定モード | ・水位測定モード ・本体内蔵温度測定モード | | |
| 各種設定 | 本体スイッチ、又はパソコン(専用ソフトウェア)により行う | | |
| 測定間隔 | 分 | 1、2、5、10、15、20、30、60 | |
| | 時 | 2、4、6、12、24 | |
| データ記憶容量 | ・110,000 データ(10 分インターバルで約 25 ヶ月分のデータ記録量) ・以前の測定結果を含めて最大 7 回分のデータを保存可能 | | |
| データカード回収 | コンパクトフラッシュカード (本体カードソケットにカードを挿入することにより、自動回収) | | |
| データ転送 | RS-232C、シリアルインターフェース(最大 38.4Kbps) | | |
| 表示画面 | 8 桁セグメント LCD 表示(アルファベット表示) | | |
| 電源 | ・カメラ用電池(2CR5)(1 個で動作、2 個使用推奨) ・外部 AC アダプタ(オプション) ・DV12V 駆動用専用 DC/DC コンバータ(オプション) | | |
| センサー接続方法 | ケース内部、端子台接続(M3 ピス) | | |
| 使用環境 | - 20 ~ + 70 (結露しないこと) | | |
| ケース | ポリカーボネイト防滴ケース 寸法:W230 × D95 × H140 | | |
| 重量 | 2 kg 以内(装備重量) | | |



ログ電子株式会社

- 本社・営業部 札幌市厚別区厚別中央2条1丁目4 - 21
TEL:011 - 894 - 6333 FAX:011 - 894 - 6335

仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。

D1 - 001C/2005/04/22